光緒順天府志

河渠志十二　　光緒順天府志四十七

津梁　　德清傅雲龍纂　江陰繆荃孫覆輯

爾雅隄謂之梁石杠謂之徛一切經音義二引李巡曰隄防也然則積土防水猶今土橋矣說文梁水橋也孫奭引說文曰石矼石橋也詩造舟爲梁即今通州東西浮橋俗呼橋船者是第曰經塗淺矣圯梁廢徛溝洫之故跡往往而有以稽水道以復水利不其重與志津梁

大興縣曰大通橋

京城東便門外跨通惠河河亦名大通故以氏橋明正統三年五月建正德二年修隆慶二年工部郎中崔孔昕又修

國朝康熙中重修　孫國敉燕都游覽志出東便門有大通水從玉河出波流演迤帆檣往來可達通州　王在晉通漕類編大通橋河東至通州入白河開渠置牐而漕舟不行自橋起至通州石壩四十里地形高下四丈中間設慶豐等五閘

王晨泰錢轄安爵志案明實錄英宗正統二年五月造大通橋隨成行在工部撥夫監守且以隸府近廣豐廠官從之是大通橋建於前明也　明河渠志正德二年修大通橋　按隆慶二年修大通橋見戸部郎中蔣凌漢重修閘河記

曰廣濟橋治北二十里跨清河故亦有清河橋明永樂年建按一統志云宛平北今在

大興境

曰雷家橋治北二十里跨榆河

宛平縣曰盧溝橋治南三十里跨永定河初架木金大定二十九年易石明昌三年三月成命名廣利孫光憲北夢瑣言李匡威少年與諸俠釣於桑乾河赤欄則　張舜民使遼錄過盧溝河伴使云恐乘橋危以車渡極安而遠清　許亢宗奉使行程錄盧溝橋河水湯激每候水淺深置小橋以渡近年於西岸造浮橋　三朝北盟會編宣和五年二月乙酉金人遣趙良嗣過盧溝即裝橋梁　金章宗紀大定二十九年閏月作盧溝石橋　金河渠志二十八年五月詔盧溝使旅往來之津要令建石橋未行大定二十九年章宗以涉者病河流湍急詔命造舟既而更命建石橋明昌三年三月成敕命名曰廣利有司請車馬之所經行使客商旅之要路請官建東西廊令人居之從之　按盧溝前有木橋往籍可證至金章宗時始易石規模漸擴或曰橋始金非也

元明修之

明英宗紀正統九年三月修盧溝橋　明實錄弘治三年修築盧溝橋嘉靖四十一年尙書雷禮言橋東岸甃石不堅當加甃治報可　蔣一葵渾河記

盧溝橋正統間重修長二百餘步左右欄刻爲獅凡一百狀數之輒隱其一　畿輔安瀾志元明屢加修築　按橋在石景山西東岸隄工二十號

國朝康熙元年修七年水溢橋圮東北十二丈重修

御製碑文建亭於橋北雍正十年重修橋面乾隆十七年重修券面獅柱石欄五十年重修橋面東西兩陲加長石道橋東西長六十六丈南北寬二丈四尺兩欄寬二尺七寸東橋坡長十八丈西橋坡長三十二丈東橋翅南長六丈北長六丈五尺西橋翅南北均長六丈出土尺有四寸橋南河面寬七十三丈八尺橋北河面寬七十四丈五尺橋空十有一入深均長二丈六尺自南起第一空高二丈一尺七寸東西寬四丈一尺二空高二丈二尺寬四丈一尺五寸三空高二丈二尺一寸寬四丈二尺五寸四空高二丈二尺七寸寬四丈三尺五空高二丈三尺六寸寬四丈四尺六空

高二丈四尺寬四丈五尺適當河之中流七空高二丈三尺寬四丈四尺二寸八空高二丈二尺七寸寬四丈三尺五寸九空高二丈二尺七寸寬四丈二尺五寸十空高二丈二尺四寸寬四丈一尺五寸十一空高二丈一尺五寸寬四丈一尺盡北界止 采訪冊會典事例七百五雍正十年題准盧溝橋西邊雁翅毋得搭蓋房屋有礙行旅 永定河志六橋北兩虹間砌石斧形自上而下鑄以三稜鐵刃以分水勢 東華續錄一百一十乾隆五十二年二月丁丑修盧溝橋 按盧溝而下難可橋矣郎有水梁非跨經流 曰旱橋石景山西岸五號土隄雍正二年遷柘寺民建無水故名 曰長安城橋治西南跨草橋引河乾隆四年總河顧琮架木長九丈一尺寬一丈四尺空七 曰朝宗橋一統志云縣北六十里跨沙河今無考 曰神虎橋一名三虎橋在雙林寺西二里 帝京景物畧寺西二里神虎橋四石虎萬歷中一虎夜逸遂名三虎橋 舊聞考橋三虎迄今尚存 曰草橋在右安門外南十里去豐臺十里 帝京景物畧草橋居時有萬福寺寺廢橋

存天啟間建碧霞元君廟其北土近泉 燕都遊覽志草橋眾水所遶 曰樂吉橋 京城古蹟序 曰永勝橋 曰五空橋已上四橋跨涼水河 按燕石集有宜泉橋舊聞考載郊坰南云無考

良鄉縣曰琉璃橋城西南四十里燕谷店北明嘉靖二十五年建以石四十一年修長四丈五寸寬三丈五尺高一丈三尺五寸添小橋一 明工部尚書雷禮琉璃河橋隄記畧良鄉縣迤南四十里村名劉李地窪有河志稱琉璃窪潦阻涉嘉靖乙亥勅工部尚書甘爲霖督修越歲乙巳復命侍郎楊麟內官監太監臣陳準袞亨建石橋霖然無隄每水發環橋南北盡爲巨河病是者又入年矣會辛酉仲冬諭尚書徐杲降帑銀八萬兩理之河議築二隄專用條石中添小橋一座并設水溝以殺水勢凡爲隄之南北東西共長五百餘丈橋一座長四丈五寸澗三丈五尺高一丈三尺五寸水溝八道又立元恩感濟坊凡工至壬戌孟冬報成 按辛酉爲嘉靖四十年溯前八年非乙巳也乙巳與乙亥又何得謂越歲耶楊嗣奇良鄉志載此記有誤文陳嵋良鄉志云琉璃橋萬曆辛巳修亦誤 良鄉楊志橋旁鐵柱莫考所始大畧以鎮蛟螭 曰長陽橋城東北十里石 曰永安橋城北十里以上二橋跨廣陽水 曰石羊橋城東南十二里前石羊村石 曰普濟橋城之南關外明萬曆三十七年交道村

民顧口修以石

國朝康熙三十六年知縣傅作楫倡修砌今圯已上二橋跨牤牛河　曰挾活河橋城西南四十五里與涿州房山交界處明將軍王鏜建同治八年修　又北曰石橋同治十一年知縣高建勳建　曰中石橋十二年府尹彭祖賢建　曰四盂橋在琉璃河村東跨挾活河光緒七年建　曰長安橋城東九里跨籬笆房河　曰安陽橋城東北　曰仙安橋城東北七里已上二橋跨黃管屯河　曰濟陽橋城東北三里　曰廣濟橋城東北四里　曰野谷莊橋城北九里亦名雅河橋已上三橋跨雅河　曰固村橋城西北三里跨茨尾河　曰護城河橋東西南北門外各一　曰三空橋城南一里跨新引河　曰寶店橋城西南二十五里　曰白草窪橋城西南二十七里以上據一統志良鄉縣志陳志　曰通濟橋在岡窪雍正三年建方望溪集

良鄉縣岡窪村新建通濟橋碑記渤上人嘗興寺因寺於良鄉每經岡窪村憫行旅涉河之艱謁資建石橋工耗之不就郡丞得其情將詰治乃獲訖工時雍正三年三月也越十年請余爲碑記橋去京城四十里乾隆二年八月記

固安縣曰寗遠橋城東濠上　曰迎薰橋城南　曰豐樂橋城西　曰拱極橋城北已上四橋明嘉靖甲子知縣何永慶建萬厤辛酉知縣胡其俊用磚修崇禎庚午知縣秦士奇改爲弔橋架木後惟南門有木橋餘圮　曰十里鋪橋城北十里跨減河乾隆四年總督孫嘉淦以求賢邨草壩出水舊有遥河爲京南通衢架木長六丈寬一丈四尺空五十一年重修　曰南趙邨橋城西南三十里跨金門石壩引河乾隆四年總河顧琮架木長九丈一尺寬一丈四尺空七　曰獨流邨橋城西南二十五里乾隆四年總河顧琮架木長六丈寬一丈四尺空五　曰牛坨鎮橋城南四十五里乾隆四年總河顧琮重建長八丈四尺寬一丈四尺空七按水至橋下分

流南爲牤牛河東爲王家河爲東省至京孔衢已上二橋跨金門閘東股引河　曰卧虹橋在褚家營咸豐元年修　曰謝家莊石橋　曰東橋在南柏村乾隆五十九年修　曰三郵石橋城西二十餘里今圮

永清縣曰南源橋城南五十步明弘治中建今圮据畿輔安瀾志

東安縣曰葛漁城橋城東南二十里乾隆十二年總河高斌以永定河下口水治北埝入淀因接北埝至葛漁城修疊道三百八十二丈八尺建單空橋凡三各長一丈二尺郵民歲修据畿輔安瀾志　曰通濟橋在左奕隄東跨渾河西界一名西浮橋南通益津關北通耿就橋据一統志參東安李志　曰大石橋城南跨渾河一名大通橋宋時往來互市之地北通長慶宮南接信安寨据采訪冊　曰八里橋即東浮橋在土樓東羅馬河南通六道口北通鳳河東安李志　一統志云渾河支流自六道口經此大石橋之流爲東川西浮橋之流爲西川

八里橋之流為南川是為三川晉劉琨守此以拒石勒　曰小石橋城西二十里馬子莊迤南石橋邨跨渾河故道遂為往來牧放處畿輔安瀾志　曰飛虹橋城南跨界河川今無考按東安李志云漢武帝元狩二年建劉琨會飲於此雖據舊志雖可徵信　曰茭平橋城西按東安李志遼長慶呂有大石橋今茭平屯乃其舊地　曰濟公橋縣北七十里明嘉靖初建　曰永年橋東沽港中流明嘉靖二年建據一統志　曰耿就橋唐貞觀中安次城由常道城移于耿就橋行市已上八橋今無考　曰隄上營橋城北跨鳳河土築亦評小土橋據畿輔輿圖說　曰永豐橋城北永豐邨　曰永安橋城東北田莊　曰萬善橋在皮家鋪田莊跨龍河此二橋並民孫萬賦等重建　曰張家務橋城東土築　曰南昌小石橋城西北南昌邨已上五橋跨龍河　曰廣安橋在礬邨口跨啞吧河民徐文彥等重修據東安李志參畿輔圖說　曰丈房河小木橋　曰礬口小石橋凡

二據畿輔安瀾志

香河縣曰拱極橋城北門外　曰百家灣橋城北八里　曰安瀾橋　曰雙惠橋　曰青龍橋已上三橋在百家灣橋東跨窩頭河　曰潘兒莊石橋城南二十餘里跨王家務減河據畿輔圖說參香河劉志

通州曰雙橋城西十二里按此在三間房南與大興縣交界文徵明詩立馬雙橋日欲斜即此　曰永通橋城西八里俗評八里橋有莊亦評八里莊橋明正統十一年敕建東西五丈南北二十丈空三祭酒李時勉作碑記李時勉敕建永通橋碑記通州城西八里有河京東諸水會流而東夏秋交嘗架木為橋或比舟為梁數易速壞內官太監李德以聞欲建石橋乃命發帑卒未三月工就橋東西五十尺為水道三券券與平底石皆交互通貫錮以鐵外水石護以鐵柱當其沖橋南北二百尺兩旁以石為欄干作二牌樓題曰永通橋上所賜名也經始於正統十一年八月二十七日成於十二月十九日　義倉圖八里橋距楊家閘三里　安瀾志永通橋在通州西普濟閘東以去州八里亦名八里莊橋　曰元寶橋城內西海子今廢　曰羅家橋城內無攔橋東北士劉文熙架木道光二十

六年同治五年重修光緒元年知州高建勳易石通州高志羅家橋在閘橋之西紳劉文熙修道光二十六年同治五年州人重修光緒元年知州高建勳紳李錫文毛鯤㸚張起勳捐改石橋　曰無攜橋在羅家橋西南跨倉溝亦通惠河南出小支也始建未詳光緒三年重修通州高志無攜橋在城西大街始建無考　曰黃家橋跨通惠河北出小支在羅家橋北通州高志橋在州城魚市西口　曰通流閘橋在羅家橋東道光二十六年建以石据通州高志　曰通利橋在通流橋東民居文炳建士劉文熙修架木道光二十七年易石据采訪圖冊　曰石橋西門大街　曰薛家橋城內東大街　曰東水門內橋初名板橋民鄭鐸修士劉文熙又修後易石　曰東水關橋民田大淼建士劉文熙修通州高志在州東關十王廟前　曰善人橋在土壩北通州高志善人橋在東門外　曰西水門橋初評板橋劉文熙重修　曰青龍橋西門外北　曰新城西關石橋州人田大淼建　曰戴家橋新城南門西　曰新城南關

石橋亦田大祿建　曰南糧橋一統志所謂運糧橋即此一名蘆城河橋在舊城南明萬厯中坐糧廳郎中于士廉建國朝順治十二年坐糧廳郎中宋翔州人杜質偉修　曰南薰橋東關外少南俗評哈叭橋順治間州人楊世揚建田大祿修雍正間知州黃成章又修更名七星橋士陳誠撰碑記道光二十八年士丁鶴皋易木以石清運通判畢昌緒重修哈叭橋涵水壩普濟橋碑記通州南門外迤東哈叭橋爲南溪閘洩水之區順治雍正閒兩大重修百餘年就圮橋之北有蓄水壩一座向係以木爲橋現已敧朽迤西普渡橋坍塌州士鶴皋丁君於捐修石路時請獨力捐修將哈叭橋加高三尺濬水壩與普渡橋俱改建石橋道光二十八年三月興工閱兩月而竣　一統志南薰橋在通州之東關外稍南通惠河上爲寶坻香河大路俗名哈叭橋　通州高志知州黃成章偕紳士重修易名七星橋

曰滾水壩橋在南浦橋北　曰普渡橋在南薰橋西已上二橋初架木道光二十八年士丁鶴皋易石據吳鍾駿重修石路橋壩碑記　餘詳上　曰南浦橋城南萬厯三十二年建詳南浦閘圮復修　曰觀音橋在城南南

溪寺莊按南浦亦曰南溪詳南浦闗注通州高志觀音橋在州城南門外南溪寺莊 曰北門外下關橋初名板橋後易石 曰天橋北門外 曰通濟橋一名臥虎橋北關月城外初架木明萬厤六年工部郎中李燾內監李奉易石天啟七年內監李永貞修 曰小石橋初名小木橋在通濟橋西道光二十四年易石 曰雙龍橋在北關初以木道光三十年大興人趙芳州人何桂馣等易石 曰羊市閘橋明宣德七年修行水金鑑一百七引明實錄今廢已上諸橋跨通惠河經流枝津 曰善橋初名草橋在通州東北平家疃西咸豐七年王振綱等建同治六年劉鳳苞等修更名 曰三空橋城北雙埠頭西富豪莊東架木同治三年王德瑞等易石通州高志雙埠頭城北十二里 曰東浮橋在城東北四里隆旺莊西畿輔輿圖先是明洪武二十四年北平布政使司左叅政周偉言通州白河橋圮修築勞民舊糧船六十餘艘宜改浮梁議行

之永樂十五年修通州城東富河橋宣德三年又修四年改用官船為梁正統元年造白河浮橋以馬快船運甎船為之九年修富河白河橋據明實錄橋久圮置浮梁舊聞考

國朝移城北康熙十八年設船五十夫四十五十七年拆造橋船二十有二分設東西兩河西即榆河也夫二十乾隆三十七年榆河增船九將舊船悉為白河浮橋夫二十二會典事例七百八康熙十八年將順天府通州額設橋船五十內撥給三河縣洵河六船五十七年拆造通州橋船二十二作為定額雍正八年通州橋船定限十年拆造仍照舊例拆造三年後每船給歲修工價錢三兩桐油十二斤川麻三十六斤歲修之年為始間年給長二丈一尺徑一尺三寸松木二根長一丈一尺徑一尺四寸松木六根以貲修總其搭造浮橋需樑木板片五年增補一次通州高志浮橋舊在州東門外羅家口設船浮白河上明洪武三十四年巡撫拱鍾建正統元年冬造白河浮橋以馬快船及預備運甎船為之舊例密雲道委千總駐防衛撥平夫十八名州撥民夫六名看守萬麻三十六年工部員外郎陸基恕惘橋戶消乏檄知州陳隨詳准將修橋銀量加毫釐照例派役週修橋年分請部委官修理自是橋戶籽囤　國朝改移州北門外水淺處修理橋船經費請部發帑領設橋船五十

本州僉派橋夫四十每名月給米七斗五升嗣改二十二船分設東西兩河橋夫二十名每名月給工食銀九錢七分五釐乾隆三十年部准在地糧項下動給三十五六兩年河水漲發河岸沖刷寬濶原設二十二船不敷擺渡加用十八船雇自民間不便三十七年知州龍舜琴詳准咨設九船將原設二十二船盡歸東河新建九船撥西河新船共銷銀一千五百二十九兩二錢三分五釐楞諜椿板准銷銀五百七十五兩二錢三分在司庫大工飾省并耗羨銀內動用又因新舊三十一船原設夫二十名不敷照添夫九將二十名工食辦給二十九名東河二十二船用夫二十二西河九船用夫七橋夫自行議定按月輪管每年九月蓋橋船次年四月拆卸三年大修十年排造每年油艌一次　曰紅橋城東三里蠻子營　曰土橋張家灣北二里初架木明時易石　曰虹橋城東三十里明宣德三年渡潞河駐蹕虹橋即此

國朝乾隆四十五年天津士王起鳳修　曰漷縣城門橋東西南北凡四今存北橋已上跨白河正支諸水　曰西浮橋在城北三里跨榆河在白河東浮橋之西六里許初造船二十二與東浮橋分設乾隆三十七年以舊橋船歸東於此置新船九夫七歲于九

月比為梁四月去莊蔚白河東浮橋　曰西牛家務橋初名土橋嘉慶十年易石　曰東趙村橋初名土橋咸豐三年易石　曰繹橋城外已上三橋跨窩頭河　曰馬駒橋城西南三十里一名壓渾初架木明天順七年易石据通州高志長二十有五丈洞九賜名宏仁大學士李賢撰碑記李賢宏仁橋碑記都城之南一水橫于巽方其源由兌而坤而離四來沮洳會而為河至巽乃有一大津在南苑左去城四十里每歲為木橋然寒沍不免涉冰天順癸未春命創建石橋所需不干於民木石灰鐵以萬計長二十五丈廣三丈為洞九以醴水為闌于兩旁經始四月十五日訖工十月一日賜名曰宏仁橋

國朝乾隆三十八年發帑重修明年二月建碑

御製重修馬駒橋碑記水自南苑出者二其南源曰團河出南苑牆東南釀為鳳河又東滌永定之濁由大清河以歸海向固疏治之矣其北源曰一畝泉出新衙門北屈曲東南流逕二牐涼水河自北來會之涼水河者出右安門西南鳳泉東流逕萬泉寺分為

二其一南逕草橋曲折東注一自北逕廣恩寺曲折東注至永勝橋復匯爲一東南流循南苑牆垣而東至小紅門之西入苑牆東南逕沙底橋折而南與一畝泉合又南而東至鹿圈村三海子以上之水自西南來注之又東南流穿苑垣而出逶迤至張家灣入運河是水之初出苑垣也滐瀠𢽾欽千溜一趨𥿄如矢如迴縈拂止則有巨鏇之曰馬駒橋建自勝國歲歈寖以圮壞農旅交病石阤入水水梗或溢出妨民田廬而中澀則旁淤閒壅水所由道益不可以不亟治乃命將作相視因其舊材撤而新之縱之得丈二十有五橫之得尺亦二十有五爲孔洞者七視昔制雖少狹而壯固有餘工始於乾隆三十八年之春越其冬落成夫治水者必溯其源由源而及其支流條派別之鬯之乃可以不紊今一畝泉源委既以劉治而涼水河所逕漫流積潦寖成沮洳爰自鳳泉至馬

駒橋諸河八千餘丈修葺橋牐凡九新建牐五即以濬河之土於右安門外築甬道一千餘丈以便行人其河旁稻田數千頃旣墾且闢益資灌溉之利而玆橋實下游關鍵暢尾閭以利導之尤施工之弗可已者若前代著述家睠視聽論委以玉泉傳合南海子之水舛錯糾紛至可嗤笑槩賦海子行曾詳著其說玆因所司請記復爲詮敘水道大略俾方來圖經與記知所考據而若河若塗若橋皆王政之大端所繫綦鉅毋廢毋墮誠有司所當務書之碑用示來許　曰水南郵橋漷縣故城西三十里　曰新河店橋在漷縣故城架木冬置夏撤　曰通運橋在張家灣城南初名南門板橋把萬厤三十三年內監張華易石

國朝咸豐元年丁鶴皋修　曰善人橋在張家灣城南長店初壘以小石明萬厤三十三年張華易以大石此又一善人橋已上跨涼水河

新舊水道　曰韓公橋在東路廳署康熙二十七年同知韓鎬建　曰趕驢橋州新城西門內　曰棗林石橋在州城南二十里棗林莊東同治六年士蔺福昌落瑞建　曰通濟橋在張家灣南門外架木光緒四年士姚守忠馬鳴珂易石　曰乾石橋州城鐘鼓樓北　曰花園橋在雙橋西一里許　曰天津橋在漷縣城西北二十五里元總管郭汝梅建 據通州舊志　曰南雙橋在城南四十五里對城西雙橋言也今邨猶以橋名　曰廣濟橋　曰煙墩橋竝在張家灣　曰廣福橋張家灣接待寺前　曰彌陀橋一名鮮魚橋亦在張家灣　曰通利橋在彌陀橋北　曰廣利橋初名雞鵝橋在張家灣北

三河縣曰燕口橋在城東燕兒莊西 畿輔輿圖　曰錯橋城東南五里 畿輔輿圖 一名草橋 一統志 明宣德三年修 明實錄宣德三年七月三河縣奏錯橋東通遼海西達京

師五月山水壞橋甃石缺乞撥軍夫工匠於華山石廠取石修砌從之 長安客話錯橋在縣東五里七渡河橋名最古載入名勝志燕石集後圮

國朝康熙十八年設橋船四撥自通州橋船據會典事例七百八及三河陳志冬架木據畿輔圖說 已上二橋跨泃河 曰永濟橋在南門外一統志謂之小河橋跨泃河支流初架木明正德十二年縣人張明易石大學士楊一淸作碑記萬歷四十六年知縣張所蘊重修

國朝順治七年知縣孟希舜康熙三十年知縣熊繹祖修楊一淸三河縣泃河石橋記城南百餘步有河古泃河也東通錯橋西達金雞壇啟修浮橋御馬監張銳邑人也謀于其兄後軍都督張明伐石築長三十步高五尺正德十年十月成 朱國俊重修泃河橋記張明剏橋今百五十年圮邑侯孟公重修始于庚寅三月迄六月

曰蔡官屯小石橋在城西北跨泃河分支據畿輔圖說 曰夏店馬東石橋凡二 曰南馬房小石橋 曰趙各莊小石橋 曰白家莊小石橋凡二 曰蔣各莊小石橋 曰大府莊小石橋 曰韶道

巷小石橋凡二　曰神靈小石橋　曰買管營小石橋已上十一橋跨鮑邱河據三河縣志　曰小顧現莊小石橋跨顧現河　曰夏店西小石橋跨麻兒窩溝　曰胡家橋跨月池溝　曰新店東石橋　曰三官廟小石橋　曰南店南口小石橋　曰河東興隆店石橋　曰石碑西小石橋　曰石碑東石橋大小各一　曰不老淀小石橋　曰渠頭大石橋　曰黃鎮莊小石橋　曰黃土莊小石橋凡二　曰雙邨小石橋　曰楊家橋已上十四橋均跨溝　曰烈虎橋在樊各莊北石柱木面跨山澗

武清縣曰猴上落虹橋石　曰桐林橋卽扶頭橋也城東北十五里水北爲扶頭邨水南爲桐林邨故互稱之　曰漫淸橋城東少北十里狗塚邨東　曰新莊橋石　曰徐莊橋石　曰楊莊橋亦評楊店橋城東十里　曰泗邨橋城東南二十里　曰南宮橋城

東南三十里　曰柳巷橋城東南三十八里　曰黃家橋　曰東洲橋城東南四十里　曰龐莊橋此十一橋皆石　曰程莊橋亦呼程校尉橋城東南十五里　曰艾甫莊橋城東四十里此二橋皆土　曰小營橋木已上十五橋跨鳳河　曰馬莊橋石　曰陸掘河橋石亦名大石橋　曰朱馬頭橋　曰六大莊橋　曰唐房橋凡二　曰大康莊橋　曰吳辛莊橋此六橋皆木　曰頓邱橋在城東南四十里筐兒港西　曰梅廠橋城東南　曰大石橋城東北十五里乾隆五年監生李志培修　曰韓勝橋此四橋竝石已上十二橋跨筐兒港減河　曰王務橋城北二十里今廢武清吳志

寶坻縣曰武曲橋在縣城學宮東北　曰文明橋學宮東南　曰階升橋泮池東渠入水處　曰漱潤橋泮池出水處或云舊名升僊　曰雲津橋泮池南　曰拱都雙橋在文昌閣前　曰通津橋

刱木易石已上八橋惟雙橋爲士王詢等建餘俱乾隆七年知縣洪肇楙重修均跨內城河　曰海濱橋城東　曰廣川橋城南　曰望都橋城西　曰外渠陽橋城北　曰平政橋亦城北此五橋明弘治中知縣莊襗建均跨外城河按畿輔輿圖政作雙　曰何家營橋城西北二十五里　曰大吳家橋城東北十三里　曰小月河橋城東南八十六里界甯河縣之大月河乾隆七年建已上三橋跨薊運河　曰彪陷店橋城西二十里　曰朱家鋪橋城西十五里　曰黑豆窩楊家橋城西南八里　曰西石橋城南五里　曰李各莊橋城東南十八里　曰口東莊橋城東南二十里　曰張各莊橋城東南二十里　曰張司馬莊橋城東南二十五里　曰下王各莊橋城東南三十里圮　曰周家莊橋城東南五十里　曰石橋一光緒十年總督李鴻章府尹周家楣建已上十二橋跨窩頭河　曰溝頭莊橋城西北三十里　曰

齊河務橋城北五里　曰高八塹橋城東八里　曰楊家口橋城東十三里　曰王稀莊橋城東南二十五里按此爲鮑邱與窩頭合流處　曰石橋五談家鋪下王卜莊上光緒十年總督李鴻章府尹周家楣建已上十橋跨鮑邱河　曰茶棚菴橋城西南三十五里今廢　曰口下哨橋城西南四十里圮　曰牛家排橋城南四十五里　曰苑紅橋城南六十里已上四橋跨竇鍬口支河　曰竇家橋城西十五里　曰朝霞店橋城西八里　曰韓家橋城東南里許已上三橋跨古洵河

甯河縣曰東門橋石乾隆八年建三十八年修　曰西門橋石乾隆九年建　曰北門橋大小橋各一在西城莊並木乾隆六年知縣洪肇楙建四十三年修　曰通濟橋西關莊北　曰廣濟橋西關莊東此二橋初架木乾隆十二年談有序重修二十六年易石

曰張家橋　曰任家橋此二橋並在西關莊乾隆十二年談有

序重修二十六年又修　曰東窩莊橋在莊東石雍正二年修　曰米
曰南沽莊橋二初架木乾隆三十七年知縣黃紹魁易石　曰米
廠莊橋在莊南初架木乾隆七年易石　曰木頭窩莊橋在莊西
南初架木乾隆十六年知縣李之碁易石　曰馮家臺橋在莊東
大小凡二雍正七年建　曰青泥橋凡二一莊北一莊南雍正六
年架木乾隆四十二年易石　曰劉可莊橋在莊西南石乾隆二
十六年建　曰江窪口橋石萬厤二十四年苗從美建乾隆三十
三年修　曰板橋莊東橋石乾隆三十九年建　曰板橋莊西橋
架木雍正八年民鮮惠修　曰青坨莊橋在莊南大石橋三小石
橋二康熙四十年民李思德建　曰苗家莊橋在莊北康熙三十
九年修乾隆六年重修　曰閻家莊橋架木雍正三年建乾隆四
十三年李漢章修　曰大月河莊橋雍正十二年架木乾隆十五

年修三十年易石名永甯橋　曰王御史橋在莊東初架木乾隆四十二年易石　曰蘆臺橋東西南各一並石乾隆十年修　曰蘆臺河北橋石乾隆三十六年重修　曰漢沽莊橋在莊北初架木乾隆三十四年易石名永濟橋　曰漢沽莊木橋在莊西北乾隆三十四年重修　曰鐵獅坨橋在莊北架木乾隆四十三年修　曰營城橋在莊東初架木乾隆三十年縣人邵承富易石名允穀橋　曰營城莊橋在莊東乾隆三十九年重修　曰屠公橋在潘莊王家務河初以船乾隆十八年知縣屠祖賚修　曰潘莊橋在莊東石雍正四年建　曰南淮魚淀莊橋在莊西架木雍正九年建　曰造甲城莊橋石　曰東隄頭莊西橋雍正六年架木乾隆四十二年易石　曰東隄頭莊東橋石康熙三十二年建乾隆三十八年修　曰西堤頭莊橋康熙三十五年架木乾隆十八年

易石按此界天津　曰北塘莊木橋在莊南雍正八年建乾隆二十八年修　曰北塘莊石橋在莊西南乾隆四十一年知縣關廷牧建　曰新河莊南木橋乾隆三十九年商人許賢修　曰新河莊東木橋乾隆十九年重修　曰新河莊北木橋乾隆二十三年重修　曰塘兒沽橋乾隆二十年架木　曰甯車沽新河橋凡三並石一赤城灘一甯車沽一傅家墅同治十三年直隸總督李鴻章令知縣李賡雲建　曰石橋三曰木橋一並跨營口河光緒十年總督李鴻章府尹周家楣建　曰西門外潾河橋初木後石廢采訪冊

昌平州曰安濟橋在鞏華城南明正統十三年命工部右侍郎王永壽建嘉靖二十年重修　曰朝宗橋在鞏華城北明正統十三年建　曰湯山馬房橋在馬房鄉南已上三橋跨沙河　曰立水橋在太平莊南五里跨清河　曰老官橋在小湯山鄉南　曰永

安橋在城南　曰迎恩橋城西北二十八里　曰永福橋城西南三十五里榆河郵北　曰三水橋城西南四十五里　曰史家橋城西南二十里　曰芹城橋芹城村西　曰南莊橋　曰牛房橋　曰香屯橋　曰葫蘆河郵橋已上四橋跨芹城水下流　曰七空橋　曰五空橋已上二橋在明陵大紅門內　曰紅橋城西南十五里元文宗為燕鐵木兒建祠立碑處今橋廢而郵仍舊名　曰永甯橋城西南十八里跨雙搭河廢　曰永通橋城西南跨通榆河故道　曰石橋元時建元黃溍昌平州石橋記由郡城北抵上京驛十有二而昌平縣當其第一驛水逕關關中橫絕通衢縣尹畢侯架以石為橋其修六七丈其廣得修四之一畢名文質今無考昌平宋志

順義縣曰東門橋平秩門外　曰西門橋晴嵐門外　曰高郎橋城東二十五里　曰磨各莊石橋城東北二十五里　曰北采橋城東北十八里采一作來　曰薛各莊橋城東北十八里　曰疊翠橋

城北廢據一統志

密雲縣曰超渡橋石橋城東北四十里跨金溝水　曰山安口石橋城東北五十五里通石匣城道　曰白河澗石橋城東北七十五里跨黑龍潭水　曰古北口石橋城東北一百二里通古北口正關道密雲丁志

懷柔縣曰東大橋城東北房家莊之西北空凡二十跨白河　曰西大橋城西一里空十跨七度河　曰南富樂橋城東一里石面架木空二跨小泉河　曰王化莊橋在城東王化莊東空六　曰壘道小橋亦在王化莊跨雁溪河下有深潭西地沮洳壘土為道二里許稱壘道云懷柔吳志已上五橋皆在御路每歲四九月工部遣官監搭蹋埴彌氣驗之康熙五十五年部議工料銀共一百零五兩三錢著為例

涿州曰永濟橋舊名巨河橋城北明萬厤二年建以石高廣各二

丈長三十丈有奇據張居正碑記十六年修改空凡九據李廷機碑記天啟六年又修

國朝乾隆二十四年十一月直隸總督方觀承以河流北徙請改修之據漢名臣傳二十九明年橋成空凡九舊橋改葺石堤下為涵洞十有八直接新橋長二百丈有奇賜名永濟有

御製碑記道光三年水嚙其北知州包棨重修十五年知州趙庭椿又修咸豐七年知州張和又修同治十二年總督伯李鴻章復修之　曰挾河石橋城北二十五里明將軍王鏜建

國朝同治八年修　曰胡良橋城北　十里明萬厤二年建高廣各二丈長三十丈有奇據張居正碑記按州志引穀城山房筆麈萬厤甲戌詔發帑為橋涿之胡良河

曰范水草橋城西架木跨巨馬河據一統志　曰乾石橋城南

房山縣曰韓邨河橋城南二十五里　曰段家橋城西南五里　曰

獨樹河橋城西南四十八里　曰石窩西店橋城西南五十里
曰黑石岡橋城西南四十里獨樹村北　曰公主墳橋城東北十
八里　曰磁家務橋城北二十里　曰坨頭郲橋在郲東南　曰
沿郲橋城西南三十里　曰西峪寺橋城西南六十里　曰長溝
橋城西南三十五里　曰磐石橋城南三十里　曰西東橋城南
三十里　曰甘池橋城西南三十里已上十四橋皆石　曰鎮子
磐板橋城西南六十里　曰蘆郲河板橋城東南十八里
霸州曰柏木橋城南四十里瑞麥屯康熙元年隄決毀　曰通濟
橋嘉善廂玉皇閣前　曰石橋信安鎮北宋楊延朗建　曰磚橋
城東邊家河　曰板橋凡三一信安鎮西通楊延朗城一信安鎮
東一堂二務楊延朗城即信安城在城東五十里古爲淤口關已
上七橋跨永定河故道廢据畿輔安瀾志　曰北落店利濟橋城西北乾

隆十八年重修高一丈六尺寬一丈八尺長六丈五尺跨東股引河　曰永濟橋城東南二十里苑家口亦名苑家口橋明弘治十一年知州劉珩建據顧濟霸州修河繕城記國朝康熙三十三年敕修據一統志同治十一年重修中空增高二尺據霸州知州周乃大稟跨清河　曰裕順橋城老隄頭架木　曰廣惠橋一名安濟橋城東南十五里栲栳圈架木　曰魚廠鄽橋亦名利濟橋城東南架木圯據畿輔輿圖　曰通濟橋亦在魚廠鄽雍正六年架木乾隆初易石道光二十一年修崔廷詔重修通濟橋記橋起于雍正六年魚廠村人彩雲李君與其姪敬先架木乾隆初敬先購石成橋與村人王興等爲之道光二年燬二十有一年其村李士端李誠一李彩中王越重李思齊李建峯王鳴岐李占鰲李誠三李恆久葉永和李逢泰李兆臣商于楊家莊恭菴高君高命其姪炳勸輸督工　曰中亭橋在河尾故名巳上五橋跨中亭河　曰城門橋凡四當城之門明弘治十一年建跨護城河據顧濟霸州修河繕城記　曰蘇家橋城東南

二十里文安縣北四十里交界處光緒七年清河道史克寬重修

據采訪冊

文安縣曰弔橋五一東一南一小南一西一北各當其門北橋廢

曰勝芳橋凡三一鎮西一鎮東一鎮北跨淸河北支　曰石溝石橋　曰橋兒窪橋　曰柴溝水橋城東南柴溝郵　曰石漕河橋城東北石漕郵　曰大甯橋城東南八里曲隄店廢　曰急水河橋廢　曰脖項骨橋廢已上六橋跨子牙河故道

據畿輔安瀾志文安楊志

大城縣曰城門橋凡四康熙十一年知縣張象燦重修　曰小石橋城東南二十里賴二莊　曰白洋橋城東南十二里架木　曰南趙扶橋城東南十里架木　曰姚家馬頭橋城東北十餘里

曰子牙鎮橋城東北三十里架木　曰王家口橋一統志所謂晉濟橋卽此城東北五十里明成化年架木萬厤四年知縣趙攸恩

修已上五橋跨于牙河畿輔安瀾志云王家口橋西黑龍港河上非也　曰通津橋明萬厤四十六年知縣粱䌷言水患云大城之滹沱河諸水由河間轉入縣東北會王家口經通津橋今無考

薊州曰澂溜橋城南十二里土木爲之　曰上倉橋城南三十里曰板橋城南康各莊　曰白龍港橋城南六十五里已上四橋跨薊運河　曰西板橋城西南六十里馬道莊　曰大板橋城西南六十里侯家營　曰堯水橋城西南六十里三岔口已上三橋跨泃河　曰永濟橋城南五里跨沽河初名沽河橋明天順四年以石建更名三十四年拓之圯易木明御史永濟橋記橋之創無可考永樂間水大作河徙北而橋淤焉平地正統戊午守土者一嘗疏通未幾復南決迄今二十餘年冬涉夏渡天順庚辰守備薊州署都指揮僉事劉公輔請于朝發附近軍二千人開故道爲河壘石爲橋始工是年二月已未落成於三月已卯橋在前門南五里許舊名沽河以濟決無恒改今名　明祭酒成憲增修永濟橋記萬厤辛丑高唐杜公飭兵于薊甲辰乙已大雨潦橋盡圯乃出俸金六百七十七兩有奇米

二百石諸官士民助金千二百五十入兩米三十石經始于甲辰五月訖工於丙午四月自舊橋增修石橋長二十丈五尺廣二丈一尺五寸崇一丈九尺餘舊橋得新橋爲倚護按梨河亦曰沽河 曰通濟河橋城西五里亦名五里橋跨沙河 曰現渠橋城南十六里石橋莊東跨現渠河

曰龔家橋在東門內 曰郭家橋在南門內 曰東門城河橋康熙四十二年民姚文重建 曰龍石橋城東 曰西門城河橋

曰西五里橋城西五里架木 曰刀子營橋城西七里康熙四十二年建 曰南門城河橋 曰豪門橋城東二十里 曰窰鋪橋窰一作姚城東三十里窰鋪莊東 曰景家橋城東二十三里馬伸店西 曰馬伸橋城東三十五里馬伸店西柵外 曰店東橋馬伸店東柵外 曰牛頭山橋城西二十五里大孫各莊西 曰店中橋城西三十里邦均南店 曰獻橋城東南二十五里獻橋莊西 曰亮水橋小石橋竝在城西南三十里棒莊屯南此又一亮水橋

曰破石橋城西南四十五里李家莊西　曰毛家莊石橋城西南五十里毛家莊西　曰新石橋城東南二十里鋪西　曰上碾頭石橋城東二十五里上碾頭東　曰西石橋城東南五十里枯樹莊西　曰郭家橋城南三十里八溝莊西　曰梁家橋　曰莫家橋此二橋在八溝莊中　曰雙橋八溝莊東　曰殷家橋八溝莊南　曰東大橋城西四十里小漫河東　曰西大橋小漫河中

曰馬龍橋城南五十里馬龍港　曰板橋城南五十五里康各莊　曰界橋城東南六十里黃土坎東　曰太和橋城南六十里太和莊　曰廟西橋城東南六十里薛官莊西南　曰東土橋城東南六十五里迷王會　曰西板橋迷王會東　曰中界橋城東南六十五里喬家巷西　曰莊前橋城南五十二里蒙家圈中

曰南石橋城南四十里半圈莊南　曰大石橋城西南三十里張

家店南　曰普濟橋城西南四十五里青淀莊
平谷縣曰東門橋　曰西門橋　曰馬各莊橋城東　曰楊各莊
橋城東南此二橋跨泃河（據畿輔輿圖）　曰洩水橋城西明隆慶五年
知縣劉愛條陳疏通六渠入河此其一也　曰魯家莊橋城西十
里　曰周郁橋城西南此二橋跨周郁河（據畿輔輿圖）　曰解骨橋城
西北十里　曰小碾頭橋城南五里　曰高家石橋城西十五里
　曰龍家務橋城東五里（據平谷朱志）
其渡宛平縣曰長安城大渡在永定河南二工
良鄉縣曰趙郁小渡（城東南）在永定河南三工　曰黃土坡渡城西
南三十八里　曰小店渡城南三十五里　曰路郁渡城南四十
里已上三渡均琉璃河（據良鄉陳志）
固安縣曰十里鋪大渡在永定河南四工

永清縣曰曹家務小渡　曰南戈奕小渡此二渡在永定河南五工　曰雙營郵小渡在永定河南六工　曰辛安莊渡　曰北戈奕渡　曰盧家莊渡已上三渡在永定河北四工

東安縣曰垂楊渡城東南之東沽港北夾岸垂楊數里而遥下通靜海（據一統志參采訪冊）

香河縣曰石灰廠渡　曰王家擺渡　曰江廟渡　曰雙街渡已上四渡均通運河

三河縣曰泃河渡康熙十八年給船六撥自通州橋船（據會典事例七百八）又云乾隆八年議准泃河渡船歲給修艌銀四兩　曰錯河渡城東南五里（據畿輔圖說）

武清縣曰河西務渡　曰蔡郵渡　曰楊郵渡　曰黃莊渡　曰旱溝渡已上五渡均通運河

寶坻縣曰白龍港渡城東二十里（按一統志二十八里今據畿輔輿圖寶坻洪志）船一

曰北潭渡城東三十里先是渡在三岔口明萬厯中知縣丁應詔塋三岔口移渡北源（十船）　曰三汊口渡城北十里即三岔口渡復置之　曰新安鎮渡城東四十里（一船）　曰新集渡城西北四十里（一船）先是明時渡在黃甫營後今移此　曰張窩頭渡城東南八十五里已上六渡均薊運河　曰八門城渡城東南八十里　曰新馬頭渡　曰楊馬頭渡已上三渡均釉鹹河其後二係明時渡今無

寗河縣曰東窩莊渡城東（船二乾隆八年縣人談有序陳玉崑捐設乾隆二十二年縣人劉玉倉劉成山重修三十八年士杜懋綸劉格臣邵景東等重修同治十三年知縣李慶雲勸修大渡船二小渡船一）　曰江窪口渡城東北（船二明萬厯二十四年苗從美設國朝康熙二年孫晳元重修四十六年孫國屏等修乾隆七年孫成業孫國柱靜維昇等重修三十二年孫緒武靜維昇等重修）　曰埋珠莊南渡城西北（船一明萬厯年修）　曰蘆臺渡城南三十里（船二雍正八年修乾隆二年十年二十年二十八年三十七年四十三年光緒）

二年重修

曰北塘莊渡城南九十里船一乾隆二十四年修　曰窪上莊渡船一雍正元年修　曰北窩莊渡船一乾隆六年縣人設有序陳玉崑設二十三年三十八年重修　曰小楊莊南渡船一乾隆八年設有序陳玉崑設三十八年士杜懋綸劉格臣邵景東等修　曰米廠莊西渡船一康熙年建乾隆八年修　曰任鳳莊北渡船一乾隆二十七年修　曰馬杓沽渡船一乾隆十五年建　曰南澗沽渡船一　曰孟家莊南渡船一　曰李家沽北渡船一　曰劉家莊東渡船一乾隆三十七年設　曰造甲城莊東南渡船一乾隆十五年設　曰甯車沽莊北渡船一乾隆三十八年設據一統志　已上十八渡均薊運河

曰綏城渡城南一里

昌平州曰月兒灣渡城西南榆河畿輔輿圖

順義縣曰牛欄白河梭草邨渡船三按畿輔輿圖云牛欄山渡梭草村渡今依順義黃志采訪冊　曰李家橋渡船一　曰北河渡船一　曰河南邨渡　曰捧伯邨渡亦名風伯渡船一　曰新莊渡船一　曰榆林渡船一　曰向陽邨渡已

上七渡均白河

密雲縣曰白河渡城西三里通京師道　曰白河秀家莊渡城西二里通大水峪道　曰白河旗鼓莊渡城北二十里通石塘路道　曰潮河渡城東北九十里南天門通古北口城道　曰潮河河南塞渡城西南三里通夾山道　曰潮河迎水鄉渡城南五里通銀冶嶺道　曰潮河白巖渡城東八里通牆子路道　曰潮河柳林營渡城東北一百三里通柳林營道按會典事例七百八雍正元年奏云古北口灤河設渡河四交與汛官辦理十年題古北口灤河渡船朽壞改造二船又別設渡船二增橋船十四乾隆八年奏密雲縣潮河白河設大渡船二小渡船四

懷柔縣曰東西兩河渡各一水手二十據懷柔吳志

涿州曰向陽渡城東向陽鄉　曰佟鄉渡城東　曰莢鄉渡城東

莢鄉已上三渡巨馬河

霸州曰苑家口渡城東南苑家口玉帶河

大城縣曰白洋渡城東南十里　曰姚馬渡亦許姚家渡城東北二十里　曰臧莊渡城東北二十餘里　曰驀門渡　曰十里灣渡　曰次花渡均子牙河

保定縣曰柏橋渡城南柏木橋古柏臥流如倚可渡故名據畿輔安瀾志參畿輔圖說

薊州曰上倉渡城南三十里　曰蕭各莊渡城南二十里按一統志云城南十二里今據圖冊並薊運河

平谷縣曰東河渡　曰寺渠渡　曰周郙渡城西南　曰鹿角渡亦許鹿渠渡城西據平谷志

德清傅范初校

光緒順天府志四十八

河渠志十三

德清傅雲龍纂 江陰繆荃孫覆輯

水利

周官大司徒率遂人治野夫間有遂十夫有溝百夫有洫千夫有澮萬夫有川王畿之內稻人設專官蓋稻爲農本畿內又天下之本也然則順天之營稻田不綦重與明邱濬大學衍義補曰京畿地勢平衍莫若少倣遂人之制以河爲主爲大溝廣一丈以上者達河開小溝廣四尺以上者達大溝又細溝廣二三尺以上者達小溝

國朝沈夢蘭五省洫圖說曰先視通河爲川次視小水每距二十里爲一澮川縱則澮橫每距七百二十步爲一洫橫距八十步爲一遂縱距二百四十步爲一溝其說爲營田設卽爲治水設也必水盡治而後營田道光三年舉而復輟職是之故溯雍正年所營

府屬州縣稻田凡七三萬三千畝有奇中熟之歲畝出穀五石爲米二石五斗凡三十萬二千五百石舉而不廢年增一年萬世根本之利在是矣茲爲篇二首成效次集說志水利

成效弟一

康熙四十五年三月壬戌大學士等議如直隸巡撫趙弘燮疏開水田

諭此處水田不比江南與甯夏澤州等處水田約畧相似大都俱恃開溝以引河水今直隸河道處處俱通若開通三河縣河亦可直抵薊州昔開護城河甚有利益今朕又欲開濬清河此河一開於右翼人衆亦大有利益矣雍正二年御史顧如華奏復井田于固安縣城南七十里四鋪頭小營子郝之間畫井田二百頃遺址尚在曰試行井田處據東華錄參固安陳志 三年十一月

命怡親王允祥大學士朱軾勘直隸水利事畿輔水利初案疏言北方本三代分田授井之區有流泉潮汐之滋潤農田利興則泛濫害消惟小民難與慮始請擇薊州文安霸州等處設官經營熟田歲納十一

怡賢親王營田疏北方本三代分田授井之區而畿輔土壤膏腴甲于天下東南濱海西北負山有流泉潮汐之滋潤無秦晉嚴阿之阻格豫徐黃淮之激盪言水利於此地所謂用力少而成功多者也潤物者水其為人害者由人之不能用水也農田之利興則泛濫之害消惟是小民可與樂成難與慮始請擇沿河瀕海旋功容易之地若京東之灤薊天津京南之文霸任邱新雄等處各設營田專官經畫疆理召募南方老農課導耕種小民力不能辦者動支正項代為經理田熟歲納十分之一補庫帑足額而止其有力之家率先遵奉圩田一頃以上分別旌賞遴者督貢有能出貲代人營治者民則優旌官則議敘仍照庫帑例歲收十分之一歸還原本至各屬官田約數萬頃請遣官會同有司首先舉行為農民倡率其濬流圩岸以及瀦水節水引水戽水之法一一仿照成規次第興修一年田成二年小稔三年而粒米狼戾小民必鼓舞趨效仰臣更有請者从來非常之利言之而不行與行之而不究者非局外之浮議為阻資局內之規畫未周也臣等恭聆皇上訓旨凡民間之小屋有碍水道者加倍償價大哉王言順人情而導美利無過於是矣臣等伏念濬河築圩損數夫之產利千耦之耕甚而富家百頃俱享不成貧人數畦偏値

挖壓若概償官價不惟所費不貲亦非民情所願請計畝均攤通融豁抵視本田數加十二三其河淀淤地已經成熟報墾必須挖掘者將附近官地照數撥補如有豪強藐於風水抗拒不遵者嚴加治罪部議如疏

報可四年二月怡賢親王疏曰京東白河為漕運要津農田蓄洩不與焉涼水河至張家灣入運請於高各莊開河分流至垡上循鳳河故道疏濬由大河頭入分流處各建一閘以時啟閉可溉田疇寶坻潮水自八門逆流入河於農田亦有利焉薊州運河東南至寶坻會白龍港又南合潢水達海源遠流長所謂棄之則害用之則利者也請先築隄後于下倉以南建石橋橋空下閘甃水而升之注於兩岸以資灌溉多開溝澮自近而遠從橫貫注用之不乏矣 按疏陳京東水利今第摘錄其關涉順天府境者餘倣此

諭令速行四月又疏言京西巨馬鉅流也東至房山分二一入涿州一入淶水二派合而為白溝胡良河入焉胡良所經地稱膏腴

擴而廣之房涞之間皆稻鄉也涞水一派石亭赤土樓村稉稻最盛而房之張坊至駱家莊涞之高村及城之西北一路分渠引流又有王家莊茂林莊毛家屯等村溝渠現在改爲旱田約百餘頃應于房山鐵鎖崖分流處深溝側注以均其來白溝之上相地建閘以節其去王家茂林等處百餘頃復爲水田于是設水利營田府

命怡親王總其事置觀察使一十月怡賢親王奏營田七百一十四頃九十三畝內有薊州營田五十餘頃畝收稻穀三四石不等聞風自種者保定則三十六頃九十九畝霸州大城各二十頃文安則至二百四頃二十七畝之多而設局之議以起五年設局四一京東隸自白溝以東轄州縣八豊潤玉田薊州寶坻平谷武清灤州遷安而薊州武清寶坻平谷與焉一京西隸自苑口以西轄州縣十有四宛平涿州房山

淶水慶都唐縣安肅新城霸州任邱定州行唐新樂滿城而宛平涿州房山霸州與焉一京南隸自滹沱以西轄州縣十一正定平山井陘邢臺沙河南和磁州永平平鄉任縣一天津隸自苑口以東轄州縣三天津靜海滄州暨興國富國二場今水田軍莊悉隸天津局有長有副而願耕水田者皆給以農本責守土者以時達之水利營田府嘗

是時

世宗憲皇帝以和衷勵地方吏故以功擢者有寶坻知縣吳櫟自五年至七年營田六千頃有奇在順天府境者京東局薊州山岡莊鄭各莊馬伸橋等處營田引大小海子泉水洩於淋河淋河納州北各山泉至白龍港會泃河爲漫流可資灌溉後魏裴延㑺修漁堰明徐貞明指鎮國莊水利亦可梳見先自州城東西水近沮御之壤導山泉置閘開渠田成五千餘畝由此而南漸次營治利尤數倍所營稻田五年治東大屯莊三家店治西山岡莊等處二

十頃六十四畝五分農民自營二十九頃四十二畝六年治東三家店丁家莊治西夏各莊等處四頃五十四畝七分農民自營一頃九十四畝九分九年改旱田十三頃四十一畝寶坻縣八門城尹家圈下王各莊等處營田引蓟運河潮水仍洩水於本河潮水性温發苗最沃一日再至不失晷刻雖少雨之歲灌溉自饒浙閩所謂潮田也疏舊渠置閘洞濒海瀉鹵漸成膏腴但水須車戽北農苦挽漑改蔬圃者六七所營稻田五年治東南尹家圈八門城等處二十五頃五十三畝九分五釐農民自營三十四頃二十八畝七分九釐三毫七年治東南下王各莊等處四十四頃七十九畝四釐農民自營七頃五十八畝七分四釐九年改旱田四十六頃五十三畝四分甯河縣析自寶坻其治西闗東闗東窩莊南窩莊岳旗莊江讃口林家莊張家莊齊家沽田家莊崔家莊等處營

縣城引薊運河潮水初仍洩于本河薊運河北來環治復合爲一涯廣流深潮汐沽道民引戽灌蔬至是因地濬渠置閘沿河數十鄉溝塍繡錯宛然江鄉而蘆臺一帶民利魚鹽不以沽塗自給多改旱田存者二十七莊皆獲豐稔所營稻田五年三十三頃四十五畝農民自營四十九頃八十一畝一分五釐三毫七年縣城及蘆臺等處農民自營二十頃三十九畝九分六釐九年改旱田三十七頃一十畝七分四釐平谷縣治東龍家務東北水峪寺即明徐貞明歷指京東州邑以之爲著者也按其所指引泃河及山泉水置閘疏渠渠成膏壤相近之東高鄉稻地莊亦有山泉次第治之所營稻田五年五頃三十五畝農民自營七十六畝五分九年改旱田三頃五十畝武清縣引鳳河水于治西北桐林鄉等處疏渠引溉

苑囿以南淀河以北行潦順流秔稻蓊鬱五年成田十八頃二畝五分一釐宛平縣治西南盧溝橋西北修家莊三家店等處引永定河水溉之鄚南沙溝不糞而沃六年凡營成稻田一十六頃涿州城南海龍寺有督亢舊跡土人於扶活河引水蒔稻溝渠圩岸具有條理擴而充之引巨馬胡良諸水營畝三千五年營州治西茂林莊毛家屯藍家營等處十九頃五十二畝農民自營四十八畝六年營州治西北普利莊北魯坡泗各莊等處七頃五十一畝農民自營二頃五十五畝房山縣土人於縣治西南玉塘泉引水蒔稻涓流無多而巨馬河逕鐵嶺巖而東扶活河東南貫注開渠設閘隨取而足十餘里塍禾相望所營稻田五年則縣治西南廣潤莊高家莊等處二十頃四十二畝六分農民自營二頃七十二畝八分六年則縣治西南良家莊長溝鄚二頃八十九畝農民自

營四十畝霸州治南玉帶河衆流奔注菑洩轉艱而中亭枝津抱注多寡操縱隨意圍埝立閘浸灌漸充所營田六年則州治東南魚厥邨高各莊徐各莊稻田二十九頃二十三畝二分農民自營一十二頃有十二畝九年改旱田四十一頃三十五畝二分十一年則州治東南臺山邨小圈內稻田十頃又十間房平口等邨營田觀察副使光祿卿王鈞建閘築圍營成稻田五十頃又京西文安縣爲七十二河匯流之區先是會同河自西而東子牙河自南而北至治東北合流于淀土人瀕水芟刈茭蘆插蒔秔稻然水漲輒沒營田觀察副使劉勷革職效力員外秦嶠受

命代民圍埝建閘疏渠以防以灌所營稻田十一年則縣治西北蒼耳淀一百五十四頃四十畝十二年則縣治東北李齊淀流河淀三百五頃文安縣于牙河于治東北王家口入淀其時會同請

流西來會之餘波倒漾匯為李齊流河諸淀從衡數千頃邨落以數十計跨文安大城間居民於平灘淺瀨藝田插秧收穫輒倍水大之年則廉遺粒其地三面皆隄也北近巨淀捍防闕如十一年營田觀察使顧琮議令秦嶠築隄秋收即豐明年觀察使陳時夏奏請建閘於其南引子牙河流灌以渠仍以秦嶠任其事副使王鈞劉勷咸出貲圍埝又于北隄開涵洞備宣洩也所營稻田十一年則李齊淀三十二頃九十七畝四分十二年則李齊淀流河淀三百頃之二縣皆開局時所未逮者先是八年怡賢親王病去司局者以私意為舉廢九年大學士朱軾河道總督劉於義奏遣太僕卿顧琮乘傳聚之取可田狀著籍距水遠者聽民種植議設觀察使一副使二率州縣營可田地無力輒貸牛種費秋還舊田渠閘修治傳無壞 据畿輔唐志參畿輔水利初案吳邦慶畿輔營田圖說 按漢名臣傳云雍正七年霸州營田觀察

使陳時夏奏文安大城界內修築橫隄千五百餘丈本年營田四十八頃俱獲豐收但恐水涸即旱請于大隄東南尚家村建石閘隄內挑引河引子牙河灌溉仍于北岸多建涵洞小閘以資宣洩從之霸州周志云營田東隄在下六工隄內圍外之水不得浸入圍內歲得豐收十間房平口村營田在州東南雍正十一年觀察副使光祿卿王鈞建開營稻田五十頃其說年分頃數互有微異據霸州周志

乾隆時霸州稻田改旱田二十頃有奇葦蕩地八頃交民租種據霸州志周九年御史柴潮生疏云

國朝李光地爲巡撫請興水田言涿州水佔之地每畝售錢二百尚無欲者一成水田畝易銀十兩上年直督高斌請開永定河灌田亦云所至衆情欣悅又臣聞石景山有莊頭修姓能自引渾河灌田比常農畝收數倍旱潦不致爲災霸州知州朱一蜚二三月間勸民開井二十餘今頗賴之得

旨興水利乃第一要務著劉於義會同高斌詳議十一月勘奏水利云文安縣之蒼耳淀營田日久湮廢應于圍內南北挑渠長五

里餘添建南北涵洞二宣洩攔注霸州十間房圍埝內地五十餘頃建有水閘一引水灌溉內稻地十餘頃雜糧地二十餘頃葦蕩地八頃餘民種官租年解通倉稻米並雜糧變價銀數百兩相度情形應再挑小溝以便高下節次引灌並開蓄水渠

報可二十七年工部侍郎范時紀奏京南霸州文安固安寶坻等處地低水多之年廣種秧稻水小仍可布種秋禾黍稷即不能皆成稻田或行於數縣數邨亦不無裨益

命直隸總督方觀成議京南惟霸州東北煎茶鋪等數邨及文安之畢家坊朱家莊等十數邨近濱窪地俱宜稻水歉聽種黍粟固安保定等處未便概施從之滿洲名臣傳它如洪擘林寶坻志曰八門城河潮河支流也逕注七十二沽俱在縣城東南民資灌溉佟有年房山志曰壩兒河會諸山澗溪于周口店作溝洫浸灌園畦黃

元章順義志曰靈蹟泉湧出西流溉稻田五十餘畝一統志曰寶帶渠在懷柔縣城外縣人鍾其澂鑿渠引水鹹土遂成水田宋文昌平志曰黑泉在治東南西小口鄉人開渠引流蒔粳稻蔆蕅之屬百泉莊馬池口涼水河邨大小湯山芹城暴榆泉黑泉太舟務勃海所俱有稻田按朱志又云亭子莊國家莊小埝頭有葦塘勃海所一帶又有水碓四十餘以研香料朱克閔平谷志曰靈泉出縣治東北二十里灌溉田園多賴其利丁符九甯河志曰道光二十四年知縣喬邦哲造水車式勸民種稻而徵之近事若大學士直隸總督肅毅伯李鴻章以涿州稻田水冲沙壓于光緒四年檄候補知縣崔廼翬勘築普利莊決口濬舊溝起花園邨至青岡邨長八里北引白玉塘泉水南流灌溉二十餘邨稻田賴之据光緒五年知州查光泰稟參五年崔廼翬稟勘碑記此

國朝營田成效之著于順天竟也其在前代後漢書張堪傳堪拜

漁陽太守適於狐奴開稻田八千餘頃勸民耕種以致殷富黃元章順義志云狐奴山在治東二十五里即堪墾田處鄧訓開水田二千餘頃今尚存水經鮑邱注魏劉靖以嘉平二年導高梁造戾陵堰開車箱渠灌田歲二千頃凡所封地百餘萬畝景元三年遣謁者樊晨更制水門限田千頃刻地四千三百一十六頃出給郡縣改定田五千九百三十頃水流乘車箱渠自薊西北逕昌平東逕漁陽潞縣凡所潤含（宋本作合）四五百里所灌田萬有餘頃魏書裴延儁傳延儁轉幽州刺史范陽郡有舊督亢渠漁陽燕郡有故戾陵諸堰皆廢時水旱不調民多饑餒延儁乃表求營造溉田百萬餘畝為利十倍百姓賴之（按裴延儁北齊書云裴儁督亢渠云督亢坡見盧文偉傳傳云盧文偉年三十八除本州平北府長流參軍說刺史裴儁按舊迹修督亢陂溉田萬餘頃）北齊書斛律金傳天統元年斛律羨官幽州刺史導高梁水北合于易京東會於潞因以灌田

邊儲歲積轉漕用省公私獲利焉隋書食貨志齊皇建中開督亢舊陂營屯歲收稻粟數十萬石冊府元龜隋開皇中幽州都督裴方行引盧溝水開稻田千頃百姓賴以豐給唐書地理志漁陽郡三河有孤山陂溉田三千頃方輿紀要云縣西北六十里宋史河渠志淳化四年詔六宅使何承矩等督戍兵萬八千人自霸州界引滹沱水灌稻為屯田食貨志承矩為制置河北沿邊屯田使黃懋為九卿寺丞充判官發諸州鎮兵給其役凡雄莫霸州平戎順安等軍興堰六百里置斗門引淀水灌溉初年種稻值霜不成熟懋以晚稻九月熟北霜早而地氣遲江東早稻七月即熟取其種課種之八月稻熟金史食貨志承安二年敕放白蓮潭東牐水與百姓溉田三年又命勿毀高梁河閘從民灌溉金史傳謹言世宗時護作太甯宮引宮左流泉溉田歲獲稻萬斛元河渠志至元二

十八年都水監郭守敬奉詔興舉水利建言疏鑿通州至都河引渾水灌田元順帝紀脫脫言京畿近水地召募南人耕種歲可收百萬餘石于是西至西山北抵檀順凡係官地屯田悉從分司農司立法佃種歲乃大稔按此在至正十二年後順義黃志明嘉靖間順義訓導劉志開新渠以溉稻田明史徐貞明傳萬厤十三年尚寶少卿徐貞明兼御史領墾田使從諭官著潞水客譚論水利十四條時巡撫張國彥副使顧養謙方開水利於薊有效給事中王敬民薦貞明召還賜勑勘水利貞明乃先治京東州邑如密雲燕樂莊平谷水峪寺龍家務莊三河塘會莊順慶屯地薊州城北黃厓營城西白馬泉鎮國莊城東馬伸橋夾林河而下別山鋪夾陰流河而下墾田三萬九千餘畝畿輔通志明袁黃爲寶坻令開疏沽道引戽潮流于壺盧窩等邨教民種稻按寶坻志黃知縣事在萬厤十

六年刊勸農書水利說行之有效明史左光斗傳萬厤年御史左光斗出理屯田水利大興北人始知藝稻鄒元標嘗曰三十年前都人不知稻草何物今所在皆稻種水田利也陳㬌三河志明萬厤年知縣張所蘊教民種秔稻資水利明史董應舉傳天啓二年太僕卿董應舉經理屯務乃分處遼人萬三千餘戶於順天永平河間保定用公帑六千買民田十二萬餘畝合閒田凡十八萬餘畝募耕者畀工廩田器牛種濬渠築防教之藝稻農舍倉廨場圃舟車畢具費二萬六千而所收黍麥穀五萬五千餘石王洽傳崇禎元年兵部尚書王洽言寶坻香河三河順義諸縣閒田元虞集有京東水田之議萬厤初總督張佳允巡撫張國彥行之薊鎮爲豪右所阻今已墾者荒未墾者置不問乞勅力行帝稱善卽命行之一統志西湖明季水田利盡決諸渠隄塍菑畬宛似江南按西湖在

玉泉山下京師水道詳載之史冊如彼錄之志乘又如此寓刱于因是在善法成效者

集說第二

言水利于畿輔順天其首也而難之者三一曰水害不知害未除正由利未興元文安尹吳質德政碑曰延祐己未質覽滹沱溢疏河築堰功成水退獲粒食田頃計者五百有奇明史徐貞明傳水利議曰北人未習水利惟苦水害今順天諸郡桑麻之區半為沮洳誠于上流疏渠濬溝引之灌田以殺水勢下流多開支河以洩橫流澱之最下者留以瀦水稍高者如南人築圩制則利興害亦除袁黃寶坻勸農書曰井田畛涂溝澮不必盡泥古法從橫曲直各隨地勢淺深高下各因水勢中間有卑窪特甚者量疏為塘壍出溝澮之間圍田築土為之環而不斷隨地形四面築大岸障水

其中又爲小岸岸下有溝以洩水或外水高內水不得出則車而出之塗田瀕海之地潮水往來淤泥常積鹹草叢焉挑溝築岸樹立樁橛抵潮汛也其田形中央高兩旁下約可十餘丈卽爲小溝百數丈爲中溝千數丈爲大溝以注雨潦謂之甜水溝曰甜水取能刷鹹也初種水稗斥鹵盡乃種稻沙田沙淤之田也民間率視爲棄地而不知正江淮間所爲腴地也地近水潤而不枯澤而不燥四圍宜種蘆葦內則普爲塍岸可種稻秫等或中貫湖溝或旁撓大港旱則溉澇則洩水柵排木障水也若溪岸稍深田在高處於溪中作柵遏水使之旁出下溉田所其制當流列植樹樁樁上枕以伏牛擗以拉木仍疊塊石衆樵斜出以邀水勢水閘閉水門也閘有地形高下水路不均則跨渠築堋以匯之前立斗門甃石爲壁疊木作障以備啟閉旱則撒水灌田爲益實多水塘卽洿池

因地形坳下用蓄水潦周禮所謂以瀦蓄水者也或修築圳堰以備灌田凡陸地平田別無溪澗井泉以溉者救旱非塘不可大者則爲陂塘古所傳如廬江之芍陂黃陵之雷陂潁川之鴻隙陂沛之鉗廬陂各溉數千頃能效此制利莫大焉

按勸農書又曰翻車江南所常用也或曰漢畢嵐始造之或曰魏馬鈞作其制厥構有木列檻有樁車身用板作借短一丈長倍之皆的岸之高下潤自四寸至尺許高約一尺槽內架行道長板一條隨槽潤狹視潛板首尾俱減尺置大小輪軸同行道板上下通過以龍骨板葉其在上大軸兩端各楞木四莖置岸上木架擱憑架踏木則龍骨板隨轉循環行道板刮水上岸凡臨水地皆宜用之若岸高則車與車相接或兩或三掘小池倒水而上之東亦有水轉其制器同但於木岸溢掘狹塹置車於內軸外端作豎輪一輪傍架木立軸置臥輪二輪有上下之分上輪適與車頭豎輻支相間乃擗木傍激下輪既轉則上輪隨撥豎輪而翻車盤旋木泊沿平倒上安此臥輪制也若作立軸則別置水激立輪輪輻之未承小輪輪頸稍碉以撥車頭之豎輪此立輪法也當谷視其水勢隨宜用之單更有牛轉者則於無流水處用之其車如水轉臥輪之制特去下輪置諸車防岸上用牛曳輪則翻卑隨轉比人踏功將倍之筒車流水筒輪也輪大小視岸高下酌之使輪高於岸筒貯于槽自上流排石倉斜擗水勢急湊筒輪其輪就軸作轂軸之兩旁庋於樁杜山口內輪軸閒受水板外又作

木圖繚繞輪上繫筒於輪之一周有竹者有木者水激轉輪衆筒兜水次第下傾于岸上所横之大槽其名曰天池連筒以竹通水也凡所居去泉頗遠不便汲乃取大竹內通其節令本末相續連延不斷閣之平地或架越澗谷引水而至又通激而高之飛數尺注池沼架槽木架水槽也間有聚落去水既遠各家同力造木爲槽遞相嵌接不限高下引水而至如泉源頗高水性趨下引之特易在窪處則當厍木上槽亦可遠達遇高阜阻礙或穿之或鑿之過均險則置又木架空而過其在平地引渠相接左右可移每村公製日用交濟何利如之戽斗挹水器唐韻云戽抒也凡水岸稍下不容置車當旱時用戽斗繫以雙綆兩人掣之抒水上岸以漑田稼或柳筲或木罌從所便爲　按堯黄水桶翻車諸說本之元王禎灌漑圖譜禎又有農桑通訣云因高水下則設機械用之如翻車筒輪戽斗桔槹之類挈而上之地高水遠則爲槽架連筒陰溝渠陂塘之類引而達之溉畎洪志曰戽斗法邑人多用之

方輿紀要引屯政考曰霸州北之黄崖營州西之白馬泉鎮國莊州東之馬伸橋夾林河州西之別山鋪夾陰流河以至陰流淀皆可疏渠爲田

國朝陳黄中京東水利議曰治水利害與墾田表裏使于固安雄霸之間隨地高下因勢利導多開小河漲水之來有所停蓄自無

蕩田之患文安以上雖建閘設壩然隄圯水嚙若苑家河之逼窄莽牛河之溢漫固安霸州並患之誠於築隄設壩外上游疏濬溝渠引以灌田下流棄最下之田蠲其常稅潴爲陂澤治水即以治田吳山鳳涿州志曰涿州廣渠深澤半已澱淤雖巨馬瀠洄貫注可規以爲利吳履福涿州續志曰涿土田平衍房山淶水在州之上游其灌田之水統注州西北之里池河逶迤入胡良河涿田所資惟州西北之清溝其水由巨馬河分灑茂林普利各莊郵而亦歸于胡良吳邦慶營田圖說曰平谷泃河可用成田水峪寺龍家務可用泉以成田甯河寶坻可用潮汐以成田霸州文安等可用築圍通渠以成田安在其有棄水沈夢蘭五省溝洫圖說曰水漲以疏洩爲灌輸此善用其決水消以挑濬爲糞治此善用其淤以沈說用之順天竟易決易淤之永定子牙諸水尤切要也徐貞明潞水客

談水聚之則害散之則利棄之則害用之則利如林則徐畿輔水利議溝洫修而川制備地中之水無一勺不疏如血脈水旁之地無一畝不化爲膏腴大禹之利粒烝民不外濬川距海溝洫然則晉田亦盡力溝洫而已直隸八郡地勢西北高東南下而一郡之中又有高下擇負山高仰之地可導泉引溉則爲陂爲塘以備暵暘濱河平廣之地可疏渠引溉則爲圍爲堰以齊旱澇瀕海近淀之地可築圍引溉則爲圩爲隄以防漫溢如是則水之爲田患者寡水之不爲田用者亦寡　一曰土瘠然考今順天亦爲禹時冀州禹貢曰厥田中中劉向別錄曰督亢燕膏腴之地也畿輔安瀾志曰渾水性肥所過變斥鹵爲膏壤昔年文霸所屬信安勝芳等邨乃瀕水荒鄉康熙戊寅開河後濁流旁衍地肥土潤今且畦塍相望盧溝以上之修家莊地居山麓大牛河積乃農人自營稻田歷數十餘年不廢蓋務此者晉人性習勤故業成卒享其利其耕稻法布列石渠即于沙石之上引水留泥于四五月河水涓細時通水而上借以插秧水足則仍洩于本河吳山鳳涿州志曰涿爲燕東扶野陂田百萬濕水巨馬爲之襟帶水利

之修為功最易督亢故道已湮而州有引水洩水各溝以時開濬郎迷人制地遺意也陳黃中曰不治則沃壤亦鞠為萑葦斯言括之矣一曰不宜稻而考古證今皆大不然周禮職方氏曰幽州穀宜三種鄭注黍稷稻賈公彥疏幽與冀相接冀皆黍稷幽則宜稻不第惟是漢張堪魏劉靖樊晨裴延儁齊斛律羡隋裴方行宋何承矩元郭守忠脫脫明劉志徐貞明袁黃左光斗張所藴董應舉輩以溉以種之在今竟何物耶我

朝

世宗憲皇帝命怡賢親王營於宛平房山涿霸薊寶坻平谷武清諸州縣凡若干頃皆稻田也餘田不盡稻何也則以溝洫未周故去水遠者且聽民植它穀今京師人曰　御田米者溉自玉泉徵輔通志載宛平縣產稻有糯粳二種香河縣產粳稻糯稻水稻旱

稻昌平州產膳米房山縣產稻紅白二種王爾瑆房山志白玉塘水田產米珍貴異常品吳邦慶澤農要錄云宛平涿州房山有種名 御稻米者微紅粒長而味腴四月種秧六月可熟土人珍之

善夫吳邦慶之言曰不必盡藝稻之地未嘗無可以藝稻之地 明姜

揚武稻田議余垂髫時冏卿徐公貞明奉使開三輔水利阻于浮議曰北土不宜稻也庚戌陳生國紀於涿鹿覓越人之習水利者疏畦引水創爲稻田阻于衆口曰北土不宜稻也余私詫曰今涿涿漁陽廣種杭稻民獲其利躬職方氏云幽州穀宜之種鄭云黍稷稻賈公彥疏云幽與冀相接冀皆黍稷幽則宜稻故云三種黍稷稻也是幽之宜稷其來舊矣或日涞涿之間山泉淸淺正劉靖紀勳碑所云疏之斯濺決之斯蔽也者吾鄉亢旱則涸及二泉隄瀆則水深五丈障之猶壞蕩決引之便益奔衡瀆木田於豐利非徒無益貲增之害也余鬪之轆然曰若所云云眞夏蟲不可語氷而井蛙不可語天者乎障水可以灌鄴旁涇水可以富關中何吾鄉之於河避之如仇而畏之如虎耶及讀宋史何承矩傳自順安瀕海東西三百餘里南北五七十里悉爲稻田食貨志云凡雄鄭霸州平戎順等軍興堰六百里置斗門引水淀灌激吾鄉始爲塘深糉爲稻田防塞實邊具有成積稻田有入利多爲溝渠引堤淤之水利一分爲支河疏壅塞之害利二旱不虞枯稿利三水不虞泛漲利四通舟楫以便轉輸利五稻一斗易粟數斗利六逋賦易

完利七戎馬不得驟突利入然始必壞民工濫多起丁夫變置川
原遷延歲月都邑易騰浮議愚民始潛布流言未畢載穗之車已中
鎂金之口必主之審勿付之重臣勿因小害而阻攜勿俾徹利而
鹵弃寬其文綱需以歲時則數百載之曠典可舉矣　文安楊志
國朝胡菂稻田議　　　令上御極之四十一年壬午季春爲楊
明府堯藏莅任之二年讀先正姜援令起秀亭集有稻田一則不
谷黙然日語稻田於文邑其利誠美說者曰北士不宜稻北爲文
安之水言非爲文安之土言也文邑釜麻之區其非無水可知也
有水而水非無用可知也往往受害而不享其利蓋素不爲水用
卽欲得水而用之取給於一旦如擘市人而赴戰請先言當下不
可用之木稻爲水田佈稻於穀雨後旱則壞於地霜插秧在夏至
前遲則楇於白露豚于㫖雁秧必出水寸許五寸之秧需三四寸
之水插秧經旬餘始蘇仲夏焦炎枯燥不旬日而四寸之水頓涸
如天時順利細甬接降秧可滋長稍遲人伏暴甬獾霖過頂盡成
漂溺此皆河決之年沿傍水遲堪秧之處寬不數武下此則煙波
浩渺悉屬間曠所請得尺則尺得寸則寸此文邑目前之稻田也
日不宜稻非土之故實胴於木耳明季西馬頭陳別鴐國紀于詠
鹿覔越人之習水利者創興稻田攷其村蘇橋遮東十二里經坐
河之末流其村西河外有田一區名上馬堂南臨河岸値歲亢旱
開溝引水用通竿灌稻但彼時當旱乾流經分漫地隸隄外故會
創舉非爲今日自康熙二十五年保定下五哥莊隄決三十二年
大城縣廣安隄決大民將長城古隄盜決二十二曰三十六三十
九年大城一片汪洋安得寸土乾封而與之議開議濬議灌溉載
欲踵陳公之事由一鄉一家雖而廣之以及蘇橋之西當大河之

衡並隄以內田地舍目前而計長久必於旱乾之時早爲經理倣古井田遺意十夫萬夫通盤計算多作溝洫俟渠旣成度地相宜再議開隄放水如是則有源而不涸水由地中盈科後行而不溢凡隄內之地在在皆可蓄水一興稻田而展河而遙隄而鄰邑不協修段段可省此番工夫吃緊在未成稻田之先非伊朝夕艱且鉅矣所謂欲用水而先爲水用者也而更有進者愚民難於慮始必得事任賢明而董率之庶不至阻於浮議曰北土不宜稻也林則徐畿輔水利議稻木穀也禹謨六事始水終穀天下有水之地無不宜稻之田內地無論已廼化在沙漠之地而有泉可引宜不錫以嘉名臺灣懸閩海之中而有潮可通產米甲于諸郡此皆從古天荒剏自本朝可知稻田之不廣良由人事之未修　雖然三難未已疑忌參半如宋何承矩初營霸州稻田沮之者衆武臣習攻戰亦恥營葺旣晚稻不成羣議愈甚事幾爲罷至承矩載稻穗數車遣吏送闕下議者乃息徐貞明初上水利議格不行遲之十年重以蘇瓚徐待王敬民申時行之力僅得一試於密雲平谷三河薊州等處而奄人勳戚占閒田爲業者恐水田興已失其利爲蜚語御史王之棟遂以一疏罷之舉事何難撓事何易可慨也已營田者防微杜漸自立於

不撓其道有不可者二有不必者一有不得不行者三將有所取必有所棄明潘鳳梧曰計開田先計儲水荒政要覽曰川不得擇不止然則文安之大窪武清寶坻甯河之淀泊皆儲水澤也以涸時之澤為田必以溢時之田為澤而所棄轉多經世挈要云寶坻有七里海足以浸灌千頃田今皆棄為汙池誠師虞集海田之議用脫脫營田之規墾之歲可得粟百萬斛厥說大謬七里海為北運河王家務引河諸水所籍以蓄洩者其西北為鯽魚淀又北為香油淀雨多則潦歸歲旱諸淀皆涸所恃以通北塘潮汐惟七里海之甯車沽一道而田之所謂與水爭道也實坻洪志邑東南一百三十里有七里海者計二百五十二里有荒地二萬一千五百餘頃明正德中太監汪直立莊其中相傳為御用監公物而民墾其內者一千四百六十餘頃嘉靖初有姦民以水退地百餘頃欲奪民業獻內監民訴闕下遣主事柴儒往勘奏曰民之久業輸糧飼馬煎鹽輸稅養生送死出其中不宜漁奪惟水退堪熟地可入本監然亦當聽民漁獵樵採上曰地既勘明如擬撥給內監餘悉與民經世挈要云寶

坻有七里海淤之歲可得粟百萬斛其說非也是本無源之水北運河青龍灣藉以蓄洩西北爲鮑魚沽又北爲香河遊沽遊一作油沽雨多則聚潦歸焉旱年諸沽皆涸惟此海有寗車沽一道下通北塘潮汐雍正四年怡賢親王查歷至此委員開挖長四十里以達北塘向有附近居民報墾升科有司不察反以增賦爲己積故七里海年來涸減浦淤變爲菜蘇亦有報糧認業者夫寶坻地本卑窪惟近城二三十里爲高壤雨水過多全恃七里海爲容蓄若乘其減涸逐漸認耕所害多矣畿輔通志詳哉言之愼勿惑於經世挈要之謬說規小利而忘大害也 乾隆三十七年

諭曰淀泊利在寬深旁有淤地偶然涸出嘗讓之水乃愚民貪於地肥潤占墾效尤所占之地日益增則蓄水之區日益減不獨直隸爲然嗣後勿許占耕大哉

王言可弗懍哉此其不可者一 雍正六年水利營田府奏主簿梁文中在薊州營田將已種豇豆高糧拔去

命怡賢親王確察所奏俱實有其事革梁文中職於工所枷號示衆其所毀豇豆即於梁文中名下照數追賠藉非

聖主賢王一心一德幾何不浮議乘之如槃文中其人所謂因利之弊也此其不可者二潞水客談曰不必如宋人勸農之名亦不必如今制責以水利之職選擇守令久任而責成之殿最緊焉利興而民不知者可坐致也

國朝怡賢親王疏言營田交地方官收管范時紀京南窪地種稻疏言霸州文安大城固安寶坻等處地窪雨多河淀輒爲巨浸久之地畝皆廢請令直隸總督於所屬州縣遴員詳勘何村可以挖溝渠濬支河築隄埝作爲稻田行之有效優叙觀效自可變瘠爲腴然則經始貴于擇人善後責之司牧此議設專官之不必者也

其不得不行者何也一獎勸袁黃皇都水利書開田賞功論元泰定中虞集進言京師之東聽富民欲得官者授以地官定其畔以爲限能以萬夫耕者授以萬夫之田爲萬夫長千夫百夫亦如之三年後視其成以次漸征之五年有積蓄命以官就所儲給以祿十年不廢得以世襲如軍官法至正間脫脫略做集議於江南募能種水田及修築圍堰之人各一千

為農師，降空名勅牒十二道，能募百人授正九品，二百人正八品，三百人從七品，就令管領所募之人。嘉靖中，秦蠶言幾輔之地水土沃饒，乞選江浙之士為之長吏，仍仿古者孝弟力田科，有能率衆墾田萬畝者授其官，千畝亦如之，果勸課有法，不吝超遷，三數年必有萬倉之儲矣。

徐光啟農政全書：墾田不煩官帑，非如虞集言不可，惟集言世襲空名也，必以空銜為根著，而又使得入轄登進，以為勸。

戶部議覆大學士朱軾條奏：一、自營已田者，照田畝多寡，給九品以上五品以下頂帶；一、効力營田，酌量工程錄用；一、罣誤降革之員，効力營田，准復；一、流徒以上犯，効力營田，准減等。

一緩科

林則徐畿輔水利議：水田之興，西北大利也。然議及歲供，則民情儻罹重賦。昔徐貞明領墾田使，北人儻，東南漕儲派于西北，事初舉，煩言頓起，遂以中止，此明徵也。我　朝西北賦輕而役重，役既無可議減，賦又何可議增？請自今新開水田，本係行糧地畝，照原額不增；或無種荒，亦寬年限，緩科輕則。　准按墾荒定例，六年起科。康熙十二年，　　　諭十年起科。

一償礙水田

林則徐畿輔水利議：方田法二百四十步為畝，畝折四步為滿值，損四步以益二百三十六步。若池塘渠道需地愈多，為利愈廣，或利剛一邑，或利關數郡，有用民地處，輒生異議者，廝一家產，充一方利，非恒情所樂。　　憲皇帝爰有加倍賞償之　　諭詞，經怡賢親王奏請均攤發抵，部議准行，立法盡善。乾隆閒旗地仍歸撥補，民地改行給價，惟時值不齊，少給則不抬，多給則不貲。徐貞明慮花之役以價，價不敷，致滋忌者口實，知給價正多格礙也。公利自應公派，所有控壓用地，仍宜于灌溉所及之地，計畝均勻撥還。

至若明徐貞明之十利

明徐貞明傳潞水客談西北之地旱則赤地千里潦則洪流萬頃雨暘時若庶幾樂歲無饑此可常恃哉水利興而後旱潦始備利一中人始生必有常稔無以國家之全盛待哺東南豈計之得哉水利興而後餘糧棲畝皆倉庾之積利二西北有一石之入東南省數石之輸利三西北田溝澮故河水橫流修復水田則可分河流殺水患利四西北平曠游騎得以長驅若溝洫並舉田野皆金湯利五游民輕去鄉土易爲亂水利興則業農者依田里游民有所歸利六招南人以耕西北之田民均田亦均利七西北罹重穫之苦田墾民聚則係可誠利八沿邊諸鎮有積貯轉輸不須利九天下浮戶依富家爲佃客者何限募之爲農而簡之爲兵則屯政無不舉矣利十

左光斗之三因十四議

明左光斗傳左光斗興水利條三因十四議曰因天之時因地之利因人之情曰議濬川議疏渠議引流議設壩議建閘議設陂議相地議渠塘議招徠議擇人議擇將議兵屯議力田議科議富民拜爵

姜揚武之八利許上注

國朝沈夢蘭之十五利

五省溝洫圖說溝洫之設旱潦有備利一淤泥肥田墝确悉膏腴利二溝塗縱橫戎馬不能踰越利三貿遷舟載通行車屏費省物價可平利四蝗蝻問作溝深易捕利五西北耕田人力無所施用俗語所謂望天收溝洫既開得田悉作畎田利六西北地廣人稀歲入無多家無蓋藏水利興將饒沃無異東南利七東南民奢而勤西北民儉而情以西北之儉師東南之勤民食自裕利八邪教之起由多游民百姓皆從事於隴畝風俗自靖利九東南轉輸一石費至數石故昔

人謂西北有一石之收則東南省數石之費利十河渡發時憂衝缺五省偏開溝洫計可容漲二萬餘千丈利十一漲流既有所容河隄搶築歲費漸可裁省利十二軍政莫善於屯田溝洫通利一荒土悉可墾種因此召募開屯不費餉而兵額充足利十三經畫一定 畝段分明民間無爭占之端里胥無飛灑之弊利十四每地一方二十里同溝共井相救相助聯保甲興社倉諸事便易利十五

林則徐之十二議 畿輔水利議 與夫陸隴其李光地朱軾徐越湯世昌胡寶瑔柴潮生藍鼎元吳邦慶之疏牒圖說不僅就順天之營田言而無不可參而行之也

德清傅范初校